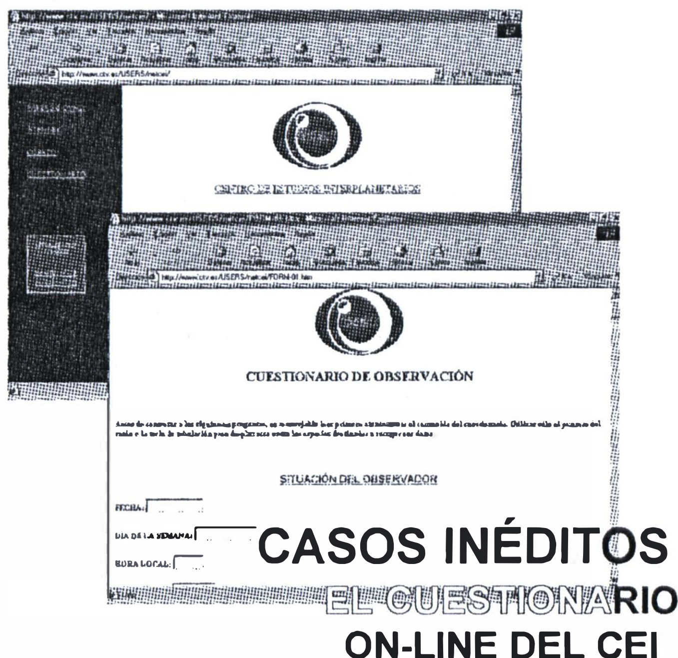
Papers d'Ovnis

Nº 32 Abril-Junio 2003



CASOS INÉDITOS

EL CUESTIONARIO ON-LINE DEL CEI

También:

Derecho y extraterrestres

El cáncer del parabrisas

Nace la Sociedad Española de Exobiología

SUMARIO

Papers d'ÓVNIS

Staff: Jordi Ardanuy, Martí Flò, Josep Mª Orta, Pere Redon, Mª Luisa Romero, Mª. Carmen Tamayo

Papers d'OVNIS es una publicación del Centro de Estudios Interplanetarios (CEI). Conserva su nombre en lengua catalana en memoria de su creador Joan Crexell i Playà El CEI no comparte necesariamente las opiniones expresadas en estas páginas.
El uso de los artículos originales aquí publicados es libre, siempre que se cite su procedencia y no tenga objetivos comerciales. *Papers d'OVNIS* está abierto a la colaboración de miembros del CEI y a todos los interesados por el Fenómeno OVNI.

CASUÍSTICA CATALANA VIA WEB

Josep Maria Orta

Desde la puesta en marcha, en junio de 1996, de la página web del *Centro de Estudios Interplanetarios*, se habilitó un cuestionario de observación en línea [http://www.ctv.es/USERS/netcei/FORM-01.htm] para facilitar al internauta que nos visitase la comunicación de posibles avistamientos de objetos volantes no identificados que hubiese protagonizado o supiere de su existencia.

Al año de su implantación, el cuestionario se perfeccionó en lo que atañe a los campos de recogida de datos. El sistema consiste en un formulario que, tras ser rellenado por el visitante, puede ser enviado al webmaster de la página web de forma automática mediante un correo electrónico.

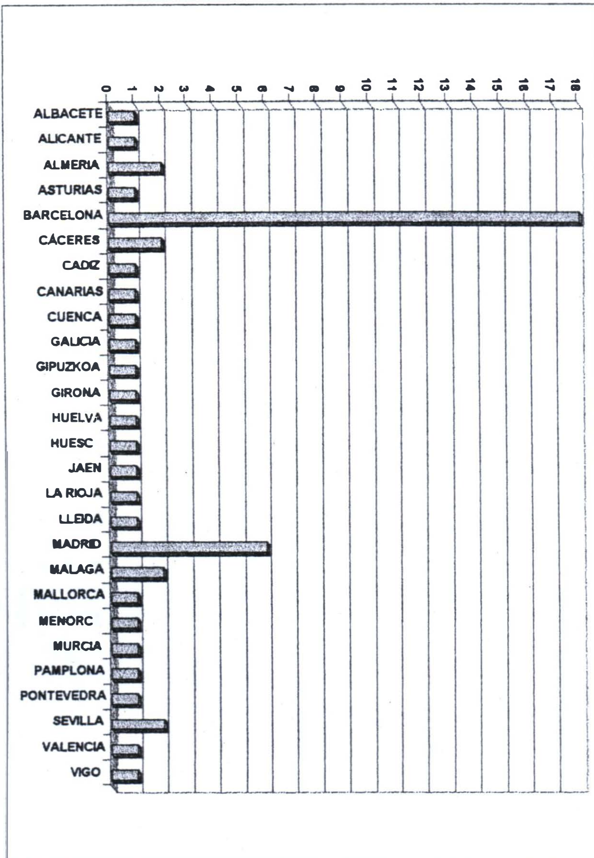
Así, desde su inauguración y hasta la actualidad han sido numerosos los visitantes de la red que nos han hecho llegar aquellos casos de los que han sabido de forma directa o indirectamente, fueran de la Península Ibérica o del extranjero. En total nos han llegado más de 120 casos, 53 de los cuales han ocurrido dentro de nuestras fronteras, mientras el resto se reparten entre 14 países, todos ellos del continente americano, destacando especialmente México, Argentina y Colombia.

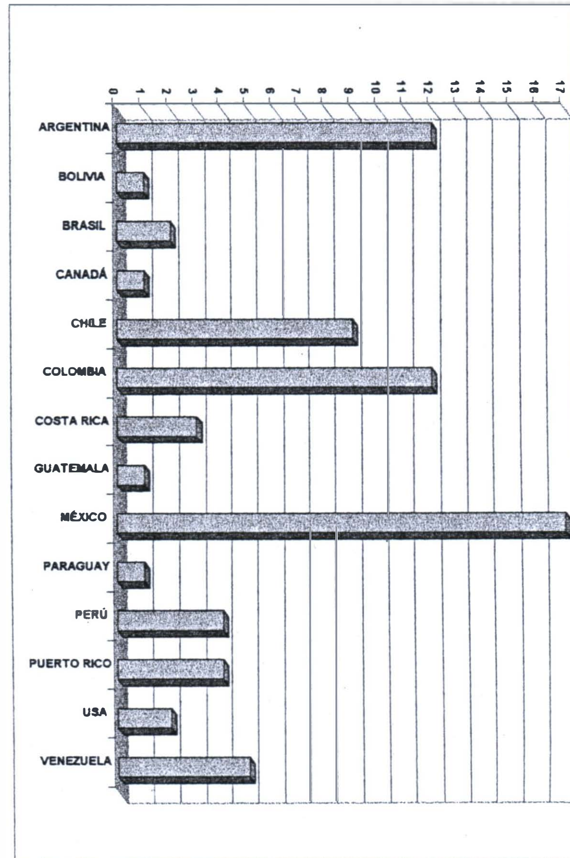
En cuanto a la cronología nos encontramos casos que se remontan a 1965 hasta nuestros días, lo cual nos indica que este sistema de recogida de datos automático posibilita el rescate de antiguos casos que de otro modo jamás hubieran visto la luz.

En las páginas que siguen presentamos un breve informe de los 20 casos recibidos pertenecientes a la Comunidad de Cataluña. Los datos completos, así como los del comunicante, obran en poder del CEI.

PROVINCIA	Nº
ALBACETE	1
ALICANTE	1
ALMERIA	2
ASTURIAS	1
BARCELONA	18
CÁCERES	2
CADIZ	1
CANARIAS	1
CUENCA	1
GALICIA	1
GIPUZKOA	1
GIRONA	1
HUELVA	1
HUESCA	1
JAEN	1
LA RIOJA	1
LLEIDA	1
MADRID	6
MALAGA	2
MALLORCA	1
MENORCA	1
MURCIA	1
PAMPLONA	1
PONTEVEDRA	1
SEVILLA	2
VALENCIA	1
VIGO	1
TOTAL	53

PAÍS	Nº
ARGENTINA	12
BOLIVIA	1
BRASIL	2
CANADÁ	1
CHILE	9
COLOMBIA	12
COSTA RICA	3
GUATEMALA	1
MÉXICO	17
PARAGUAY	1
PERÚ	4
PUERTO RICO	4
USA	2
VENEZUELA	5
TOTAL	74





FECHA	HORA	POBLACIÓN	PROVINCIA	DESCRIPCIÓN
15/04/65	10:00	Bigues i Riells	BARCELONA	TRAYECTORIA MANIOBRAS...>Apareció súbitamente, permaneció inmóvil mas de una hora, luego lentamente se desplazó a derecha se paró y fulgurantemente ascendió desapareciendo. El día era muy luminoso y el sol se reflejaba en él. Aspecto metálico, sin aberturas, compacto esférico. TAMAÑO................>pelota de fútbol. COLOR Y BRILLO..........>gris metalizado brillante
1985	14:30	Salàs de Pallars	LERIDA	TRAYECTORIA MANIOBRAS...>Eran dos objetos de forma cilíndrica, aparecieron por el sur y los perdí de vista por detrás del pueblo en dirección norte, era mediodía y el sol estaba alto, no realizaron ninguna maniobra inusual su vuelo era recto y lento. FORMA Y ASPECTO.........>Metálicos, en forma de puro, ausencia de alas. Con unos prismáticos me pareció ver que tenían en el costado como unas ventanas y como si llevaran pintadas a lo largo unas líneas. La parte delantera y trasera eran "chatos" no se parecían al morro de un avión convencional TAMAÑO................>20 a 25 metros, bastante grandes COLOR Y BRILLO..........>Sólo color metálico y las supuestas líneas rojas
08/07/86	23:30	Pallejà	BARCELONA	TRAYECTORIA MANIOBRAS...>Eran dos objetos en forma ojival con luz propia de color blanco que volaban de norte a sur aprox. con una trayectoria rectilínea muy deprisa. TAMAÑO...............>Difícil de determinar.

FECHA	HORA	POBLACIÓN	PROVINCIA	DESCRIPCIÓN
15/04/65	10:00	Bigues i Riells	BARCELONA	TRAYECTORIA MANIOBRAS...>Apareció súbitamente, permaneció inmóvil mas de una hora, luego lentamente se desplazó a derecha se paró y fulgurantemente ascendió desapareciendo. El día era muy luminoso y el sol se reflejaba en él. Aspecto metálico, sin aberturas, compacto esférico. TAMAÑO...............>pelota de fútbol. COLOR Y BRILLO..........>gris metalizado brillante
1985	14:30	Salàs de Pallars	LERIDA	TRAYECTORIA MANIOBRAS...>Eran dos objetos de forma cilíndrica, aparecieron por el sur y los perdí de vista por detrás del pueblo en dirección norte, era mediodía y el sol estaba alto, no realizaron ninguna maniobra inusual su vuelo era recto y lento. FORMA Y ASPECTO.........>Metálicos, en forma de puro, ausencia de alas. Con unos prismáticos me pareció ver que tenían en el costado como unas ventanas y como si llevaran pintadas a lo largo unas líneas. La parte delantera y trasera eran "chatos" no se parecían al morro de un avión convencional TAMAÑO................>20 a 25 metros, bastante grandes COLOR Y BRILLO.........>Sólo color metálico y las supuestas líneas rojas
08/07/86	23:30	Pallejà	BARCELONA	TRAYECTORIA MANIOBRAS...>Eran dos objetos en forma ojival con luz propia de color blanco que volaban de norte a sur aprox. con una trayectoria rectilínea muy deprisa. TAMAÑO...............>Difícil de determinar.

FECHA	HORA	POBLACIÓN	PROVINCIA	DESCRIPCIÓN
1995	22:00	Castellgalí	BARCELONA	...,vimos un punto de Luz como si fuera una estrella de color blanco muy luminoso,... vimos ese punto de luz blanca como de golpe se movió horizontalmente se paro y de golpe efectuó un movimiento de caída como si fuera una parábola hacia el suelo escondiéndose entre las montañas,...
1996	18:00 20:30	Prat de Llobregat	BARCELONA	SITIO OBSERVACION.......>Mi trabajo de vigilante esta al lado del aeropuerto del Prat de Llobregat (Barcelona) y el objeto que vi desde donde estoy yo podría estar situado en Castelldefels, Sitges o Vilanova i la Geltrú (poblaciones de Barcelona) TIEMPO DE OBSERVACION...>de 1 a 5 minutos ALTURA Y VELOCIDAD......>No sé exactamente la altura pero cuando los aviones que se preparan para aterrizar su tamaño y altura el objeto tenia que ser muy grande y a bastante altura
02/96	Noche	Roses (Pico Paní)	GIRONA	SITIO OBSERVACION.......>fue desde el escuadrón de vigilancia aérea nº 4 en el monte Paní CUANTOS OBJETOS.........>3 VUELO EN FORMACION......>volaban uno detrás del otro TRAYECTORIA MANIOBRAS...>primero apareció uno grande, y a los 2 segundos otros 2 aparecieron detrás de él como siguiendo su estela, unos 4 segundos mas tarde todos desaparecieron ALTURA Y VELOCIDAD......>a unos 5oo metros de altura, y a unos 200 km/h FORMA Y ASPECTO.........>sólido luminoso TAMAÑO................>del tamaño de un edificio de 7 plantas el grande, y los otros 2 una 8ª parte del primero COLOR Y BRILLO..........>blancos con resplandores azulados y rosáceos

FECHA	HORA	POBLACIÓN	PROVINCIA	DESCRIPCIÓN
29/11/97	17:45	Vilassar de Mar	BARCELONA	...,aprecié que el citado objeto no era , ni mucho menos, una estrella , debido a que brillaba con suma claridad en medio de una capa de nubes,... al cabo de unos dos minutos , más o menos, el objeto empezó a parpadear trepidantemente y , de repente , comenzó a alejarse a una impresionante velocidad de su posición para luego volver otra vez a su situación original . Debo aclarar que realizó esta maniobra dos o tres veces... Aunque había cambiado de posición , situándose ahora bastante más alto... Estaba completamente inmóvil , allí , en el cielo... En ese mismo instante, al cabo de unos 10 segundos , describió velozmente una considerable recta perfecta en el cielo , se paró de golpe y desapareció...,
05/04/98	23:00	Barcelona	BARCELONA	TRAYECTORIA MANIOBRAS...>De derecha a izquierda "pasando" la luna, maniobrando en línea recta, quedándose parado y seguidamente "bajando" y quedándose estático nuevamente. FORMA Y ASPECTO.........>Redondo de luz blanca cuando estaba estático y cambiante a verde y rojo cuando estaba parado. TAMAÑO................>Era como una estrella COLOR Y BRILLO..........>Luz blanca cuando estaba estático y cambiante a verde y rojo cuando estaba quieto.
1999	21:00 22:00	Barcelona	BARCELONA	TRAYECTORIA MANIOBRAS...>Se dirigió en línea recta si hacer ruido hacia el sur-oeste. La Luna no la veía, pero creo que estaba hacia el oeste. FORMA Y ASPECTO.........>sólido, color oscuro, negro, forma triangular, con una especie de pieza metálica en cada punta que relucía, pero no era como una luz. TAMAÑO................>debería tener el tamaño un poco más grande que la luna llena. COLOR Y BRILLO..........>de un solo color, negro. aunque como era de noche no se distinguía demasiado.

FECHA	HORA	POBLACIÓN	PROVINCIA	DESCRIPCIÓN
1999	22:00	Vilanova i la Geltrú	BARCELONA	TIEMPO DE OBSERVACION...>unos 20 segundos CUANTOS OBJETOS.........>3 TRAYECTORIA MANIOBRAS...>aparecieron después de los fuegos artificiales y nos pasaron por encima y subieron entrelazados a una altitud impensable hasta desaparecer. FORMA Y ASPECTO.........>eran tres luces de color blanco y esféricas, pero estaban muy altas y no pudimos apreciar el tamaño y la forma COLOR Y BRILLO..........>dejaban una estela detrás de la cola blanca LUMINOSIDAD.............>la luz era fija
09/07/99	23:35	Sitges	BARCELONA	TRAYECTORIA MANIOBRAS...>La única maniobra o movimiento del objeto fue el de "apagarse" literalmente. Vi el objeto cerca de la costa, casi encima de Sitges. No recuerdo que aquella noche hubiese luna. FORMA Y ASPECTO.........>No pude ver exactamente la forma del objeto. Lo que sí pude distinguir claramente fue el color que le rodeaba y sus dos colas del mismo color. TAMAÑO................>Era grande, casi del tamaño de un avión de líneas nacionales COLOR Y BRILLO..........>El objeto emitía una increíble luz naranja. Lo que más me llamó la intención fueron sus dos colas o rayos de luz que tenía en perpendicular junto a uno de los extremos del aparato. Fabuloso.

FECHA	HORA	POBLACIÓN	PROVINCIA	DESCRIPCIÓN
2000	21:00	Collserola	BARCELONA	TIEMPO DE OBSERVACION...>aproximadamente entre 10-15 segundos CUANTOS OBJETOS.........>dos TRAYECTORIA MANIOBRAS...>aparecieron uno por la derecha y el otro por la izquierda a uno distancia de 50-100 metros el uno del otro, aparecieron como de un encendido, y empezaron ha acercarse el uno al otro rápidamente hasta que en el medio se juntaron y desaparecieron en una pequeña explosión de la que salió una gran luz que se desplazó hacia los lados quemando la estela que habían dejado los objetos. Yo tenia los objetos hacia delante y la luna quedaba a mis espaldas FORMA Y ASPECTO.........>era una bola blanca similar a una estrella pero de luz viva e intensa que dejaba un haz de luz azul eléctrico en el cielo TAMAÑO..................>el tamaño era un poco más grande que el de una estrella pero no sé cuanto, no lo recuerdo muy bien COLOR Y BRILLO..........>E
11/07/00	23:21	Montserrat	BARCELONA	TRAYECTORIA MANIOBRAS...>se hallaba a oscuras en reposo, y de repente se iluminó. Al acercarnos a él, salió disparado hacia arriba. FOTOGRAFIA O VIDEO......>Sí. Fotografias FORMA Y ASPECTO.........>metálico TAMAÑO................>como un coche COLOR Y BRILLO..........>rojo, con diversas intensidades

FECHA	HORA	POBLACIÓN	PROVINCIA	DESCRIPCIÓN
31/07/00	21:00	Vilanova i la Geltrú	BARCELONA	TRAYECTORIA MANIOBRAS...>Cuando lo detecté era como una bola gruesa de color naranja fuerte. Posteriormente se transformó en luz blanca (más pequeña) y se desplazaba haciendo "eses" cortas, pero muy rápidamente, demasiado rápido para que un avión pudiese siquiera imitarlo. No desapareció, le perdí de vista en la dirección comentada. El sol, ya estaba muy bajo y aunque no lo veía, quedaba a la derecha. ALTURA Y VELOCIDAD......>altura similar a avión comercial (3-5 km.) . La velocidad del "zigzag" muy alta (+/- 1 seg.) FORMA Y ASPECTO.........>bola de color naranja fuerte, y posteriormente, 1 punto brillante de luz blanca TAMAÑO................>Difícil de apreciar. La bola, por la altitud, calculo que unas 10 veces más grandes que un avión comercial. Cuando se transformó en 1 punto blanco, parecido a 1 foco muy potente de un avión comercial. Nota.- Era aun de día. LUMINOSIDAD............>Muy luminoso para la luz solar que había. Luz propia (evidentemente). Luz naranja destellante y luz blanca fija.
03/11/00	7:00	Biges i Riells	BARCELONA	TRAYECTORIA MANIOBRAS...>primero estacionario durante mas de 15 minutos. Desplazándose lentamente a derecha y luego a izquierda. Parada, estacionario. Desaparece velozmente dirección norte. FORMA Y ASPECTO.........>metálico sólido esférico reflejando luz diurna. Ninguna ranura. TAMAÑO...............>5 veces la estrella polar. COLOR Y BRILLO..........>plomizo metálico bruñido. Insonoro

FECHA	HORA	POBLACIÓN	PROVINCIA	DESCRIPCIÓN
26/11/02	17:45	Barcelona	BARCELONA	TIEMPO DE OBSERVACION...>1 minuto aprox. CUANTOS OBJETOS.........>4 cazas o reactores convencionales y 1 objeto no identificado al que aparentemente seguían. VUELO EN FORMACION......>Los cazas estaban dispersos por el horizonte. En un momento dado uno de ellos paso justo encima nuestro cuando nos dimos cuenta de que iba siguiendo a una esfera de brillo rojizo, de un tamaño aproximadamente una tercera parte del avión y a unos 15-20 "cuerpos" de distancia del mismo. TRAYECTORIA MANIOBRAS...>Al atardecer, el sol ya no se veía aunque todavía había claridad, los dos objetos (caza y UFO) aparecieron desde el Sur en dirección Norte y no variaron su trayectoria en ningún momento. Volaban alto (difícil precisar la altura exacta), lo justo para poder distinguir la forma del reactor (que además expelía la típica estela doble).
¿?	00:00 01:00	Pont de Vilomara -Rocafort	BARCELONA	TRAYECTORIA MANIOBRAS...>-El primer objeto estaba situado a unos metros por encima de una montaña, de pronto se elevó y desapareció. Su aspecto era alargado y brillante, no resplandeciente. -El segundo pasó casi rozando la carretera en dirección del Pont de Vilomara a Manresa, nos pasó por encima a unos 50mm., su velocidad era de unos 10km/h. su tamaño era enorme y tenia aspecto de "rascacielos horizontal", emitía una gran presión y pasados unos metros de nosotros desapareció. FORMA Y ASPECTO.........>Tenía aspecto de "rascacielos horizontal" por la parte que vimos debido a nuestra situación era oscuro (parte inferior) y la en parte posterior tenía como unos reflectores/propulsores anaranjados muy potentes pero no eran deslumbrantes. TAMAÑO................>Como ya he dicho anteriormente, un "rascacielos horizontal". COLOR Y BRILLO..........>Su color era oscuro, en la parte posterior un

EL DERECHO ANTE LA CONQUISTA DEL ESPACIO

Sebastià Estradé

A partir del lanzamiento del satélite Sputnik en 1957 los expertos en derecho internacional público se lanzaron a debatir lo que prometía ser un novedoso campo de jurisprudencia y legislación. Hasta el momento, y desde el fin de la primera guerra mundial (concretamente desde 1919), los acuerdos y tratados internacionales en materia de derecho aeronáutico se circunscribían a las limitaciones tecnológicas del momento, habiéndose establecido leyes sobre la soberanía vertical de los estados, sobre responsabilidad en caso de accidentes y, muy especialmente, sobre desarrollo armamentístico aéreo. Pero nadie, hasta entonces, se había preguntado qué ocurriría al sobrepasarse la atmósfera terrestre, al producirse incidentes más allá de esos límites, al colonizarse nuevos planetas o satélites: ¿se trataría de colonias? ¿podrían formar estados independientes los colonos de otros planetas? y ¿qué ocurriría al entrar en contacto con civilizaciones extraterrestres?

No se tardó en concluir que todo ese nuevo derecho internacional cósmico[1] debía estar auspiciado y regulado por las Naciones Unidas para evitar abusos por parte de aquellos estados más adelantados en tecnología astronáutica y de esta forma garantizar la igualdad de todos los seres humanos ante las posibilidades que se abrían con la conquista del espacio. Antes de terminar la década de los cincuenta del siglo XX ya destacaban algunos nombres en esta nueva materia, como el británico A.G. Harley, introductor del concepto de Metalaw[2], un sistema legal que regularía los posibles contactos de los astronautas con seres de otros mundos.

El propio Antoni Pelegrí, co-fundador del CEI, tuvo oportunidad de debatir sobre derecho internacional cósmico en distintas conferencias impartidas en los congresos de la IAF (véase *Papers* nº 30). La aportación de Pelegrí fue la de proponer adaptar el antiguo derecho marítimo catalán del "*Consulat de Mar*" al cósmico, dado que ambos trataban de regular espacios internacionales de tránsito.

Sebastià Estradé (Sallent, Bages, 1923) fue un destacado socio del CEI en su primera época. Licenciado en Derecho por la Universidad de Barcelona, se doctoró en junio de 1963 en derecho cósmico. En verdad, la suya, fue la segunda tesis sobre esta materia que se leía en una universidad española, la primera, en 1959, fue defendida en Madrid por el filipino Restituto G. de Guzmán, bajo el título "*Problemas jurídicos de la conquista del espacio*". Estradé, al igual que Pelegrí, defiende la dilatada experiencia jurídica establecida por el "*Consulat de Mar*" para poner las bases del derecho astronáutico, pero, además, hace referencia de forma explícita al tema de los OVNIs e insinúa el problema de responsabilidad penal que se establecería ante incidentes como el famoso accidente del capitán Mantell.

Reproducimos aquí dos capítulos que creemos interesantes para entender la implicación de los juristas en el tema de la posibilidad de otros mundos habitados y los no identificados. Estradé pregona sin ningún rubor su pertenencia a nuestro Centro y defiende las teorías más comunes en su época sobre los OVNIs, en el capítulo titulado "*Vehículos del espacio*", en su elaboración del proyecto de derecho espacial. El segundo texto hace referencia a las implicaciones jurídicas que comportaría el contacto con otros seres inteligentes del espacio, según las distintas posibilidades previsibles, siguiendo a Harley en su propuesta de Metalaw (o Metaley, como se traduce aquí).

Su tesis, "*El Derecho ante la conquista del espacio*", fue editada comercialmente en 1964 por la editorial Ariel, aunque ligeramente 'recortada' respecto del texto original, precisamente en lo que atañe a los UFO, "*en mérito a*

la unidad jurídica de la obra" se nos señala en el prólogo; mas la referencia al Centro de Estudios Interplanetarios y a su primer presidente, Eduardo Buelta, se conserva en la extensa bibliografía final del libro.

La trayectoria de Sebastià Estradé no se detuvo aquí: diplomado en ingeniería industrial y eléctrica y tecnologías del espacio, también cursó estudios en ciencias físicas, llegando a ejercer de secretario general de la cátedra especial de tecnologías del espacio del ETSEI[3] de Barcelona y presidente de la sección de derecho aeronáutico y del espacio del Colegio de Abogados de Barcelona (1992-1996). Colaborador habitual en medios de comunicación, y en revistas científicas y culturales (como la ya desaparecida *Meridiano 2000*), ha publicado obras de divulgación científica e histórica, así como novela y cuento de ciencia ficción.

En la trascripción se han conservado los números originales de las notas a pie de página.

M.F.

Notas

1.- Ha abundado todo tipo de denominaciones: Derecho Cósmico, Astronáutico, Interestelar, Supra-atmosférico, Ultraterrestre, del Espacio Remoto, Interplanetario, Sideral y el utilizado aquí.

2.- Harley, Andrew G. *Space law and Metalaw: a synoptic view*. Proceedings of the VIIth International Astronautical Congress. September 17th-22nd, 1956, Rome

3.- Escola Tècnica Superior d'Enginyers Industrials, Universidad Politécnica de Cataluña.



Sebastià Estradé en una imagen de 1972

LOS U.F.O. - (Unidentificable flying object).- Parecería casi exhaustivo, dentro de sus obligadas generalidades, y al momento actual, la descripción de vehículos del espacio. Pero ello, no es así.

No hay que desconsiderar los U.F.O., o los O.N.I. (Objetos no identificados), como han sido definidos por el Centro de Estudios Interplanetarios de nuestra propia ciudad de Barcelona, al que me complazco en pertenecer (118).

La historia de estos extraños objetos volantes, desde que se les ha podido hacer caso en relación directa a los adelantos que en nuestro plneta se han podido celebrar en la conquista del espacio, empieza la tarde del 24 de Junio de 1.947, cuando el piloto Kenneth Arnold descubrió nueve "cosas u objetos", que en formación de bandada de gansos cruzaban a unos 2.000 Km. por hora el cielo completamente despejado, para acabar perdiéndose en la lejanía.

Es digno de hacer constar, además, el vuelo de tres cazas en operación de maniobras sobre Kentucky el 7 de Enero de 1.948. Ellos descubrieron en vuelo un enorme disco abombado hacía su centro. El jefe de escuadrilla, capitán Mantell, sin perder contacto por radio con sus compañeros, se lanzó seguidamente en persecución de la "nave". Indicó que la extraña cosa huía de él y que ascendía cada vez más, impidiéndole acortar distancias, por que lo intentara. Sus últimas palabras dejaban constancia de que el misterioso aparato era gigantesco y parecía de metal y que intentaba un último esfuerzo para alcanzarle.

No se supo ya más. Poco después fueron hallados los restos del avión y de su piloto, El avi6n, aparecía disperso en un radio de más de un kilómetro y parecía como si hubiese sido pulverizado en pleno vuelo (119).

Actualmente el "*Air Technical Intelligence Center*", de la U.S. Air Force, lleva registrados, entre más de 5. 000 testimonios, un millar como correspondientes a hechos reales, misteriosos o inexplicables, como vuelos de U.F.O., o de "platillos volantes" como se les ha venido llamando.

Las apariciones de estos extraños cuerpos, tales como si fueran realmente vehículos procedentes de otros planetas, no cabe analizarlas aquí.

Sobre ellos existe suficiente literatura para que el estudioso pueda juzgar de por sí, aparte que existen buena serie de fotografías auténticas tales como las tomadas por Keffer en Río de Janeiro, así como la de Carl Harter en Texas, entre otras, que permiten poder asegurar que los U.F.O., o los O.N.I., como se quiera llamarles, son objetos reales que cruzan el espacio: que lo han cruzado de día o de noche, acaso desde cientos de años atrás (basta una ojeada a la literatura antigua y la consideración de fenómenos luminosos y de apariciones inexplicables de la antigüedad y recogidos incluso en textos sagrados) (120).

Así, por ejemplo, cabe tener en cuenta, entre otros, los estudios del profesor Agrest de la Academia de Ciencias de Moscú, en su análisis de las llamadas por él pistas de aterrizaje del tiempo pretérito unas de las cuales localiza en la ciudad de Baalbeck (Líbano) (121).

Y a pesar de que últimamente, la Fuerza Aérea de los Estados Unidos ha declarado oficialmente que en, relación a la investigación efectuada sobre los 7.000 objetos volantes no identificados no se ha podido demostrar la existencia de "platillos volantes" (122), los antecedentes acumulados constituyen, a mi modo de ver, una razón más a favor de que los hombres de la Tierra, nos hemos de procurar un entendimiento total, en las materias que atañen al espacio (123).

Los O.N.I. son objetos reales que cruzan el espacio: que lo han cruzado de día o de noche, acaso desde cientos de años atrás

Y entre estas materias sobresalen las materias directamente relacionadas con el jurista, a saber: la legislación del espacio.

LANZAMIENTOS.- Hemos de entender por lanzamientos, las proyecciones al espacio de los cohetes, sondas y otros vehículos espaciales, que diversos países vienen realizando, no siempre con el mismo éxito, pero en sucesión progresiva.

Para estos lanzamientos, es preciso contar con medios económicos fabulosos y con plataformas o bases adecuadas que no siempre se encuentran en el territorio de los países promotores y que son objeto de acuerdos más o menos restringidos y de carácter internacional, públicos o secretos, y que en nada son ajenos al derecho de gentes. (124).

Notas:

(118).- Buelta, Eduardo.- "*Astronaves sobre la Tierra*", Barcelona 1.955, pag,. 2 y 3.

(119).- *Astronaves sobre la Tierra*, citado, pag. 6.

(120).- *Objetos no identificados en los Cielos de la Antigüedad*.- Buelta, Eduardo.- Centro Est. Interpl. Boletín 8, Marzo de 1.961, pag, 6.

(121).- "*Alguien vigila la Tierra*".- R. Jaime, José Luis en "Semana", nº 1.137.- 5 de Diciembre de 1.961, Barcelona.

(122).- "El Noticiero Universal", 7 de Febrero de 1.962, Barcelona, pag. 1.

(123).- "*Una guerra civil*", del autor de esta tesis, pag. 201.

(124).- Vease "*Space Age News Chronology*" por Willy Ley, en ALMANAC de 1.962. Los Angeles, pag. 58.

IV-2-1

OTROS CONCEPTOS QUE PUEDEN PLANTEAR SITUACIONES JURIDICAS.

Los problemas jurídicos creados por la investigación espacial y consecuencia de ella, pueden resultar al momento presente imprevisibles en su mayor parte. No obstante, conviene tener en cuenta algunos de los que pueden resultar más interesantes. Entre estos, destacaremos los que vamos a citar a continuación:

a) LOS PLANETAS HABITADOS.- La posibilidad de que otros planetas se encuentren habitados, o manifiesten formas superiores de vida, queda admitida hoy en día por buena serie de científicos, y por ello el jurista no puede quedar al margen de la cuestión.

Desde luego, hay que admitir que el problema del trato con posibles comunidades extraterrestres es remoto y por lo tanto escapa a cualquier proyecto serio internacional de nuestro tiempo (237).

Sin embargo, sobre este particular deberán esperarse los resultados de la investigación científica, que como queda dicho, no excluye la posibilidad de la vida extraterrestre.

Así, sobre tal posibilidad, se pronuncian positivamente, entre muchos otros, el Dr. Von Braun, cuando indica que tiene la convicción de que Dios ha esparcido su simiente por todo el Universo (238). Y en la misma línea de convicciones nos encontramos con Andrew G. Haley, el cual recoge en sus estudios la posición de distintos científicos, entre ellos el Profesor Melvin Calvin (239), quien en sus estudios sobre meteoritos llega a la conclusión de que las muestras examinadas indican que los mismos procesos evolutivos que ha habido en la Tierra han ocurrido en los demás sitios del Universo. Según él, no somos únicos en la Creación.

Como punto de partida estimable, cabe tener presente que nuestro Planeta es un mundo pequeñísimo, que gira alrededor de una estrella minúscula. Y nuestra estrella, el Sol, se halla en el borde de una galaxia local de cien mil millones de formaciones análogas que nos brindan el Cosmos inconmensurable. Y tan sólo en La Vía Láctea, puede calcularse la existencia de un promedio de cincuenta mil millones de planetas (240).

Los científicos, conscientes de la posibilidad de que existan otros mundos habitados, han ideado aparatos que escudriñan permanentemente el espacio en busca de cualquier señal procedente del Cosmos que dé fe de su existencia (241) y por su parte, los juristas que admiten esta posibilidad, centran sus principales conclusiones actuales en la forma siguiente:

1º) Si existen seres humanos en otros planetas, no podremos imponer a los mismos nuestras leyes, ni en sus relaciones entre ellos mismos ni con nosotros. Será preciso que una nueva normación jurídica pueda gobernar las relaciones interplanetarias, si estas se producen.

2º) Convendrá tomar en consideración la premisa dada por la Regla de Oro de la Metaley (Metalaw) o sea "tratar a los demás como deseemos que los demás nos traten a nosotros".

3º) La posible existencia de seres inteligentes en los cuerpos celestes o planetas hace prohibitiva la aplicación de normas tradicionales en Derecho Internacional que se fundamenten en la coacción por la fuerza (242).

b) POSIBILIDAD DE INVASIONES EXTRATERRESTRES.

La misma posibilidad de que existan otros planetas habitados, lleva a la presunción lógica de que así como el hombre del Planeta Tierra aspira a llegar a otros Planetas, también los seres de éstos pueden estar intentando llegar a la Tierra.

Esta posibilidad aunque sea remota, refuerza las conclusiones jurídicas sentadas en el apartado anterior y constituye una razón más a favor de seguir las pautas bajo las cuales se dirige la actual investigación espacial o sea centrar los esfuerzos comunes de dicha investigación hacia fines pacíficos y de cooperación universal y mantener una fraternidad humana permanente, como pretende la Carta de las Naciones Unidas.

c) ACUERDOS PACIFICOS CON LOS HABITANTES DE OTROS MUNDOS.-

En un remoto futuro, y consiguientemente a cuanto queda indicado, el interés común tenderá a establecer acuerdos pacíficos con los seres extraterrestres con los cuales el hombre de la Tierra pueda relacionarse con lo que posiblemente se llegará a posiciones de equilibrio, tanto entre los Estados de nuestro Planeta, como entre nuestra comunidad internacional y las comunidades de otros Planetas.

Sebastià Estradé

Notas:

(237).- L.P.S.E. (*Legal Problems for Space Exploration Symposium*, Washington), pag. 848.

(238).- Braun, Wernher Von, "*Primer viaje a la Luna*", pag. 3/6. Editorial Argos.

(239).- Haley, Andrew G., "*Space Exploration*" S.C. L.O.S., pag. 469. Calvin, Melvin, Universidad de California, "*Extraterrestrial life*", 7 de Diciembre de 1.959. Diamond, Edwin, "*¿Hay hombres en otros mundos?*".- Selecciones Reader's Digest, pag. 16, Agosto de 1.960.

(240).- Véase el artículo de Edwin Diamond citado en (239). Asimismo "*The Challenge of Space Exploration*", N.A.S.A., 1.959, pag. 44.

(241).- "Proyecto Ozma".- "*How Can We detect Radio Transmissions from distant Planetary Sistems*" en "Sky and Telescope", Vol. XIX, núm. 31 Enero de 1.960.

(242).- L.P.O.S.E., citados pag. 849.

NACE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE EXOBIOLOGIA

El pasado martes, 10 de junio, nació en Valencia la Sociedad Española de Exobiología, dedicada a la investigación y difusión de las ciencias de la vida y del espacio. Creada y sostenida exclusivamente por ciudadanos particulares y entidades privadas, se trata de la primera sociedad científica de estas características que se ha constituido en nuestro país durante el presente siglo.

Entre sus objetivos básicos se encuentra la apertura de un centro de difusión capaz de acortar la brecha entre ciencia y sociedad, poniendo especial énfasis en alcanzar a aquellas personas que, por razones económicas, sociales o culturales, no pueden acceder normalmente a estos conocimientos.

"Vamos a demostrar que aquí se puede hacer ciencia con el apoyo de la ciudadanía de a pie, que se ha acabado el '*¡que inventen ellos!*'", afirmaba Antonio Cantó, presidente de la Sociedad, durante el acto fundacional. Recordó que tanto el submarino como el helicóptero se inventaron en España, pero nunca se llegaron a fabricar por la falta de interés público y privado, para advertir sobre las consecuencias que se derivan de la escasez de compromiso con la ciencia: "*Pese a todo el progreso que hemos vivido en los últimos 25 años, la inversión nacional en I+D es del 0'89 por ciento, la tercera parte que en Francia, Alemania o Suecia. Con unos modelos económicos cada vez más basados en el progreso y la supremacía tecnológica, esto nos coloca de nuevo a la cola de los países desarrollados. En el mundo que se nos viene encima, las sociedades que no potencien su aspecto científico languidecerán y terminarán por constituir un 'Segundo Mundo' sin actividad, sin riqueza, sin expectativas y sin futuro, muy similar al Norte de África actual. Tenemos la obligación de impedir*

que eso nos ocurra, y para ello, hemos de llevar la ciencia a cada pueblo, a cada barrio, a cada persona. Implicar a todo el mundo en el futuro de todos".

La Sociedad Española de Exobiología pretende, por tanto, mejorar la formación científica de la población para ayudar a construir una sociedad más culta, más rica y más capaz de competir en las complejas economías del siglo XXI, promover el debate ético y social sobre cuestiones que afecten a toda la comunidad e incluso asegurar una alternativa de ocio cultural para todo el mundo.

Pero el proyecto estrella de la Sociedad Española de Exobiología es la construcción de un radiotelescopio para investigación astronómica y búsqueda científica de civilizaciones extraterrestres (SETI), "*exactamente igual que en otros países desarrollados como Estados Unidos, el Reino Unido, Japón, Taiwán y hasta Sudáfrica*", en palabras de su presidente. Este proyecto se llevará a cabo en tres fases, y está abierto a la participación de cualquier persona o entidad que desee colaborar en él. "*La investigación SETI tiene varias virtudes: es multidisciplinar, así que desarrolla muchos campos de la ciencia y la técnica, desde las telecomunicaciones y la informática hasta la química o la medicina; cautiva la imaginación de millones de personas, fomentando su interés por aprender y formarse; y cuando se consiga un contacto, significará una revolución tan grande como el descubrimiento de la electricidad. Simplemente no podemos quedarnos fuera*", dijo Cantó.

Aunque mucha gente lo desconoce, centenares de inventos de uso común en la actualidad -desde las compresas superabsorbentes hasta el cristal orgánico de las gafas, los ordenadores, el TAC o incluso ciertas técnicas para detectar el cáncer de mama- se derivan de la investigación espacial. Además de su evidente utilidad social, estos avances han representado billones de euros y millones de puestos de trabajo durante varias generaciones para los países que los desarrollaron. Sin embargo, la comunidad científica está convencida de que si lográramos establecer contacto con una civilización extraterrestre, todos estos progresos empalidecerían frente a lo que podríamos aprender.

A un nivel más terrenal, la Sociedad Española de Exobiología va a lanzar también el programa "*Con los ojos en el cielo y el corazón en la Tierra*", destinado a proteger y garantizar la educación de niños y adolescentes con valía en el ámbito científico-técnico, pero que no puedan desarrollar sus habilidades debido a condicionantes económicos, sociales o culturales.

El radiotelescopio que proyecta construir la Sociedad Española de Exobiología lleva el nombre del más grande de los astrónomos españoles, el cordobés Abu Ishaq Ibrahim ibn Yahya ibn al Naqqas (1028-1100), llamado al-Zarqalluh o Azarquiel por los cristianos. Describió el movimiento elíptico de los planetas, en conflicto con las teorías de Aristóteles y Ptolomeo, que inspiraría a Kepler sus tres leyes sobre el movimiento de los cuerpos celestes; creó en Toledo el principal centro astronómico del Medioevo; redactó las Tablas Toledanas para definir la posición de estrellas y planetas, y fue el fundador de la Astrofísica.

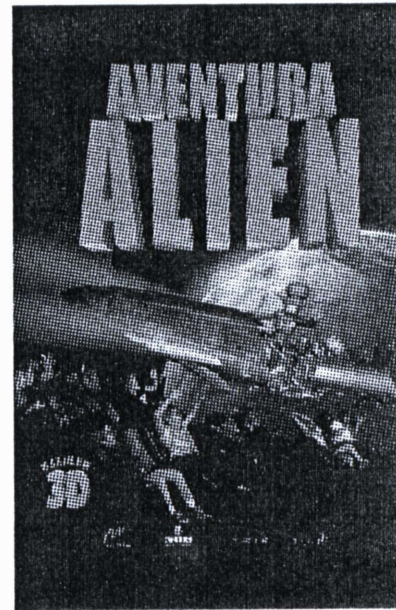
Este instrumento, que se pretende ubicar en alguna localidad con bajos niveles de contaminación radioeléctrica, se iniciará mediante la instalación de un conjunto de antenas Argos, cuyo coste es muy reducido pero son capaces de detectar un teléfono móvil en la órbita de Marte. En una segunda etapa, Al-Zarqalluh se transformará en un radiointerferómetro similar a la instalación Allen del Instituto SETI de la NASA, a escala reducida, para finalizar convirtiéndose en un complejo radioastronómico de primera línea en un plazo de diez a doce años. (SEE)

Información adicional en: http://www.amazings.com/ciencia/noticias/160603b.html

Fuente:
Noticias de la Ciencia y la Tecnología, Vol. I, No. 277 (Viernes, 20 de Junio de 2003)

AVENTURA ALIEN

llega a los cines IMAX para adentrarnos en el espacio y conocer a sus criaturas extraterrestres



Programación matinal sábados, domingos y festivos del 06/05/03 al 22/06/03 ambos inclusive
11:20 Catalán
14:20 Castellano
Programación tarde-noche del lunes a viernes no festivos sesiones dobles
Programación tarde-noche sábados, domingos y festivos sesiones dobles
22:15 castellano
23:50* *sesión golfa sólo viernes y vísperas de festivo
*sesión golfa sólo sábados

Durante siglos, los Glagoliths, una pequeña y errante tribu de extraterrestres, recorrieron el Universo buscando un nuevo hogar. Fue entonces cuando se toparon con un planeta inexplorado y escondido en los confines de una galaxia casi desconocida. A partir de aquí, empieza nuestro viaje más alucinante.

Antes de establecer una base permanente en el planeta, Cyrillus, el líder supremo de los Glagoliths, juzgó oportuno lanzar una sonda tripulada para evaluar mejor la conveniencia del nuevo mundo. Pero la sonda no aterriza en el centro de una moderna metrópoli como se había previsto, sino en medio de "Adventure Planet", un parque temático lleno de simuladores tridimensionales de última generación aun no abierto al público.

Los Glagoliths son curiosos, y llevan demasiado tiempo sin divertirse, así que la exploración del extraño lugar se convierte en una verdadera odisea por el interior de las atracciones más espectaculares.

Temiendo que las diversiones pudieran destruir la civilización de los Glagolith, Cyrillus ordena a todas las sondas espaciales que retrocedan antes de que las cosas se le escapen de las manos. Su comandante y el líder espiritual declaran dicho lugar "civilizado" un planeta incompatible con la vida inteligente.

La búsqueda de una nueva casa continúa...

El nombre de los extraterrestres, "Glagoliths", se debe al llamativo parecido de su alfabeto con el alfabeto de Glagolithic, uno de los pocos alfabetos en la historia de la humanidad acreditado al genio de un sólo individuo, Constantino, el filósofo bizantino de origen Macedonio, en el siglo IX se hizo monje y tomó el nombre Cyril. El alfabeto que había creado evolucionó a lo largo de los siglos siendo conocido hoy como el alfabeto Cirílico.



LOS SONIDOS MARINOS PODRÍAN SER DE BARCOS DETECTORES DE HIDROCARBUROS

El diario mallorquín *Última Hora* del pasado 5 de mayo difundió la conclusión del geólogo Lluís Moragues sobre los sonidos que algunos submarinistas han escuchado en el fondo marino de Mallorca (ver *Papers* nº 30, p. 21). Según Moragues se trataría de barcos que se dedican a detectar hidrocarburos mediante pequeñas detonaciones cuyas ondas, al ser registrados por sismógrafos, permiten conocer la composición de ese subsuelo y deducir la posible presencia de petróleo o gas natural. Moragues cree en la existencia de bolsas de gas en las bahías de Palma y Alcúdia. La SEIP (*Sociedad Española de Investigaciones Parapsicológicas*) ya descartó a finales de octubre que se tratara de supuestas bases submarinas de OVNIs, como tradicionalmente se venía apuntando en círculos contactistas de Baleares.

T_rauma

Un artista esloveno intenta familiarizar a los habitantes de una ciudad finlandesa con la comunicación cósmica, previendo una eventual visita de extraterrestres.

T_rauma es un proyecto que se creó como una parte de *Raumars* (Programa de residencia del Artista en Rauma, localidad en la costa oeste de Finlandia), donde el artista de origen esloveno Igor Stromajer estaba trabajando desde principios de marzo pasado.

La ciudad, de 38.000 habitantes y situada a unos 200 km al noroeste de Helsinki, acogió el sábado 17 de mayo los preparativos diseñados por el esloveno para la "visita exterior".

T_rauma fue creada por Stromajer para prevenir los riesgos de traumatismo inducidos por la revelación súbita de formas de vida extraterrestre en nuestro planeta, tras siglos de conjeturas.

En una entrevista con AFP, Stromajer alegó que los extraterrestres no son las criaturas insensibles y frías que muchas películas de ciencia ficción los pintan, sino que como todos los demás.son seres con sentimientos cuyo modo de comunicación podría diferir del habla humana y suscitar desconfianza y miedo. Por ello, el artista esloveno organizó varios talleres prácticos en las guarderías, las escuelas o la universidad local, con el objetivo de hacer que una visita espacial se lleve a cabo con serenidad.

El elemento central del acontecimiento fueron grabaciones de sonidos cósmicos captados por receptores de onda corta, difundidas por altavoces en nueve instalaciones repartidas por la calles de la ciudad, y que daban al ambiente un aire triste, "una forma mixta de grito", en palabras de Stromajer, quien fue ayudado en las grabaciones por un aficionado de radio local. Es peligroso comunicar, es peligroso experimentar amor sin misericordia, pero cuando lleguen nosotros debemos estar listos para besar y amar, darles un abrazo y llorar con ellos.

Si los extraterrestres visitan Rauma sería el suceso más emocionante en 12 años, después de que el centro del pueblo fuera agregado a la Lista de Herencia de Mundo por la UNESCO en 1991.

T_rauma: love without mercy . the signal
http://www.raumars.org/trauma
intimate extraterrestrial communication
project by Igor Stromajer
March - May 2003 Raumars Art Residence
Rauma, Finland

EL CÁNCER DEL PARABRISAS

por Martí Flò



El 23 de marzo de 1954 los periódicos de Seattle empezaron a divulgar un extraño suceso que pronto se extendería por todo el estado de Washington. La prensa informaba del daño sufrido por los parabrisas de los automóviles en Bellingham, una ciudad a 80 millas al norte de Seattle. Las sospechas apuntaron inicialmente a la acción de vándalos que habrían utilizado escopetas de balines o aire comprimido. Durante la misma semana fueron los residentes de Sedro Woolley y Mount Vernon, a 25 millas al sur de Bellingham, los que denunciaron los mismos daños. A partir de abril el fenómeno se desplazó más al sur, concretamente al pueblo de Anacortes en Fidalgo Island. La alarma en Anacortes llevó a la policía local a lanzarse en busca de los culpables, montando incluso controles al sur del pueblo, en el puente de Deception Pass. No sirvió de nada, pronto llegarían denuncias de la base aeronaval de Whidbey Island en Oak Harbor. La epidemia ascendía ya a 2000 automóviles afectados, se hacía evidente que la acción de vándalos no era una explicación viable Al anochecer del 14 de abril, cuando el primer caso llegó a Seattle, la policía había recogido 242 llamadas telefónicas de los residentes, reportando más de 3000 marcas diminutas en distintos vehículos. En algunos casos diversos parques de estacionamiento y venta de automóviles habían informado del extraño suceso sufrido por la totalidad de los coches aparcados en ellos. La gente detenía a la policía en la propia calle para denunciar in situ los daños sufridos. Pero ni los propios coches de policía se escapaban de la epidemia



Un agente inspecciona los desperfectos en el parabrisas de un automóbil

Ante la avalancha de denuncias empezaron a aportarse las primeras teorías explicativas: tratándose de diminutas burbujas del tamaño de monedas de diez centavos dentro del cristal, se especuló que el culpable eran los huevos de pulga de arena que se habían depositado de algún modo en éste y después, al salir del cascarón, debieron de provocar la extraña marca.

Pero esta hipótesis también fue rechazada rápidamente. En la noche del 15 de abril, el alcalde de Seattle, Allan Pomeroy, telegrafió al Gobernador Arthur Langlie y al propio presidente Dwight D. Eisenhower. El gobernador encargó al *Laboratorio de Investigación Medioambiental* de la Universidad de Washington que llevara a cabo un análisis. Se hizo un rápido estudio en 84 automóviles del propio campus y se concluyó que los granos adheridos a los parabrisas dañados y las ventanas eran cenosferas - diminutas partículas producidas por la combustión incompleta de carbón bituminoso – llevados simplemente por el viento. Tales partículas habían sido comunes en Seattle durante muchos años, y jamás habían penetrado los parabrisas.

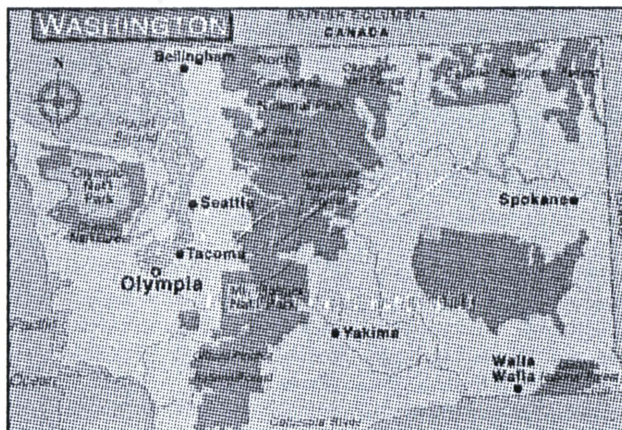
Una vez más se alzaron voces en contra. El Sheriff de King County, Harlan S. Callahan y sus agentes examinaron

más de 15.000 automóviles en todo el condado encontrando más de 3000 dañados. Este porcentaje, creyeron, no podía explicase por la simple gravilla de los caminos. También encontraron pequeñas bolas cerca de algunos de los automóviles, que una vez examinadas comprobaron que reaccionaban "violentamente" cuando se les acercaba un lápiz, pero no cuando se les aproximaba la punta de un bolígrafo. Nadie supo lo que significaba esto.

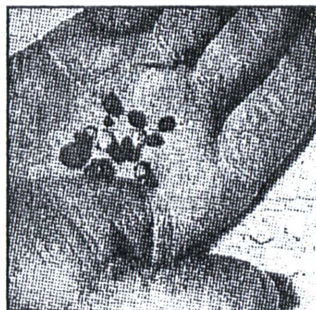
Fue el Sheriff de Whidbey Island, Tom Clark, quien postuló que la causa debía buscarse en la radioactividad emitida por las recientes pruebas de la bomba de Hidrógeno en el Pacífico Sur y en Nevada, ampliamente divulgadas por la prensa de aquellos días. Se aplicaron contadores Geiger sobre los parabrisas, y también sobre las personas que los habían tocado, pero todos estaban libres de radioactividad. Todavía, el Sheriff, sostuvo que "ninguna fuerza humana" podría crear las cicatrices aparecidas en los cristales. El 16 de abril la policía recogió 46 quejas, y 10 el día 17, pero después de esa fecha no se recibió ni una sola denuncia más. El fenómeno, de repente, había cesado.

Tras la calma empezaron a discutirse todo tipo de explicaciones, como los rayos cósmicos que bombardeaban la tierra, las oscilaciones electrónicas supuestamente provocadas por un radio transmisor de la Armada en la base de Jim Creek cerca de Arlington, un misterioso fenómeno atmosférico inédito, un cambio en el campo magnético de la tierra o, simplemente, echaron la culpa del suceso a los gremlins.

El extraño fenómeno empezó en Bellingham, en el extremo noroeste del Estado de Washington. Luego se desplazó hacia el sur, dibujando una línea sinuosa hasta llegar a Seatle



Apenas dos meses después el fenómeno resurgió a miles de kilómetros de su primera aparición: a partir de junio, en el Piamonte italiano el fenómeno se hizo notar en un radio de 160 Km., luego, dejando un reguero de coches afectados, se fue extendiendo hacia el sur hasta llegar a la mismísima capital, Roma. Tras esto volvió a remontar hacia el norte y en octubre se denunciaron casos en Módena, en el extremo meridional del valle del Po.



¿Huevos de pulga de arena o una amenaza del espacio exterior?

Continuará...

OTROS PAISES, OTROS BOLETINES

Luís R. González



MAYO-JULIO 2002.

Nos han llegado los dos últimos números de UFO, la revista del CISU italiano. El nº 23 (fechado en Diciembre del 2000 pero publicado en Octubre del 2001) incluye los resultados (pobres) de la primera expedición italiana a Hessdalen. Otro proyecto italiano en marcha es la catalogación de casos de "*cabellos de angel*" (esos residuos filamentosos que han aparecido en relación a incidentes OVNI). No podían faltar algunas referencias al "Informe COMETA" francés y a la aparición en italiano del libro de Richard Haines dedicado al caso Valentich. Aparte de la habitual sección de casuística, lo más destacable de este número es la recensión que Giuseppe Stilo hace de su libro sobre la oleada de 1950 en Italia que, curiosamente al igual que en España, se inició tras la aparición en la prensa de la época de las noticias (posteriorementе confirmadas como falsas) de un platillo estrellado en Norteamérica. Muy curiosa también es una historia ilustrada de la época sobre un cadaver extraterrestre sometido a autopsia. Termina el número con un artículo de Pierre Lagrange para una sociología no reduccionista del fenómeno OVNI que vuelva a empezar de cero. Aparte del ejemplar impreso se acompañan diversas fotocopias del Italian UFO Newsflash, notas informativas en inglés que el CISU difunde a través de Internet, con novedades sobre publicaciones y actividades públicas en el mundillo ufológico italiano. Por su parte, el número 24 (Diciembre 2001) anuncia la desaparición de la publicación técnica del CISU, UFO Forum, quedando incorporada a la revista principal, fundamentalmente debido al gran aumento de los costes postales. En el apartado de Actualidad se mencionan las frecuentes confusiones de los satélites "Iridium" con OVNIs. También dedican varias páginas a Hessdalen y al vigésimo aniversario de la película de Spielberg "E.T.". Interesante la nota de Giuseppe Stilo desmontando otra de esas famosas fotografías de humanoides que circularon en los años 50. Haciéndose eco del fallecimiento de Michel Figuet, incluyen una entrevista con el conocido autor de OVNI: Le premier dossier complet des rencontres rapprochées en France. El apartado de casuística recoge dos casos de alta extrañeza, uno de humanoides ¡en 1931! (aunque investigado 68 años más tarde... todo un record) y otro de visitantes de dormitorio. Asimismo nos informan de las novedades sobre otros dos proyectos de catalogación, el AIRCAT (avistamientos de pilotos en vuelo) y el EFCAT (catálogo de "efectos físicos"). Como curiosidad, en el apartado de Forum se hacen eco de los comentarios despectivos de Luis Alfonso Gámez sobre la ufología de ballester Olmos y la irónica respuesta de Manuel Borraz al respecto. Otra polémica se centra sobre los OVNIs explicados como confusiones con la Luna y el caso de Trans-en-Provence. El número termina con un extenso artículo sobre la visita de Adamski a Italia en los años 50.

Con cierto retraso ha aparecido el The Anomalist número 10 que, según comenta-

rios de uno de los editores, puede que sea el último. Quizá por ello, han echado la casa por la ventana con una portada a todo color ilustrada con una etiqueta de una caja de frutas de los años 30 cuyo protagonista es un Bigfoot, aunque de rasgos muy humanos. Como es habitual en esta publicación, se incluyen artículos sobre temas muy variados, desde el ya comentado Bigfoot, hasta los alienígenas capaces de cambiar de formas, las entidades embozadas o las visiones aéreas. También se menciona un curioso caso de estigmas, una lluvia de trozos de carne o un supuesto libro escrito por emigrados de la Atlántida. Sin embargo, dos trabajos destacan sobre los demás (y no es falsa inmodestia): uno de Martin Kottmeyer tratando de localizar el origen de la expresión "*Little Green Men*" ("*Pequeños Hombrecillos Verdes*") y otro del ufólogo argentino Alejandro Agostinelli y un servidor sobre teleportaciones.

También con bastante retraso aparece el número 9 de la UFO Historical Review. Barry Greenwood dedica todo el número a un editorial sobre los riesgos que entraña la era digital para la Ufología, en concreto el hecho de que la conservación de los datos en formato electrónico (sin respaldo material –papel-) conlleva el riesgo de una fortuita desaparición para siempre. Y viceversa, las ventajas de los medios electrónicos para rescatar y conservar recortes, etc. Su conclusión final es demoledora: "*en la forma en que se logre vender al mundo exterior escéptico el valor de la información OVNI radica la clave para la supervivencia de la historia OVNI*".

La portada del nº 158 de Fortean Times (Mayo 2002) está dedicada a las investigaciones submarinas de Graham Hancock que acaba de producir un documental para la BBC y un voluminoso libro defendiendo que en las tierras sumergidas tras el deshielo de la última glaciación, hace unos 11.000 años, se encuentran los restos de antiguas civilizaciones megalíticas. ¿Será posible?. Por lo que respecta al mundillo ufológico FT se hace eco de las noticias sobre "Juanito" Muehlegg, quien asegura haber sido aconsejado en su dopaje por seres extraterrestres. Otras noticias son la filmación de luces brillantes con anterioridad a un terremoto en Turquía, el establecimiento por parte del gobierno peruano de una Oficina para la Investigación de Actividades Anómalas... y poco después recibió de los Estados Unidos 167 millones de dólares adicionales para luchar contra la droga. Entre los artículos de fondo, destaca uno de Dean Bertram sobre la secta ufológica de Unarius y como ha reaccionado a los sucesivos fracasos en sus predicciones sobre la inminente llegada de nuestros Hermanos del Espacio. Por último, no puedo dejar de comentar una nota de David Langford señalando las semejanzas entre la mítica serie de Issac Asimov "Fundación" y el grupo terrorista de Bin Laden "Al Qaeda", que puede traducirse por "Fundación". Para más detalles visitar su página electrónica: http://www.ansible.demon.co.uk/

El siguiente número de Fortean Times (159, Junio 2002) está centrado en torno a la Frontera Final: la muerte. Incluye fotografías que pueden revolver los estómagos más curtidos y los artículos principales van desde los santos incorruptos hasta las leyendas galesas pasando por la posibilidad de que los trasplantados reciban junto con el órgano algunos recuerdos de sus donantes (¿memoria celular?). Sobre OVNIs, como ya va siendo habitual, nada. Para compensar, la portada del número 160 (Julio 2002) nos presenta un platillo con su tópico haz luminoso ventral. Pretende ilustrar una reinvestigación del famoso caso de Anolaima de 1969, cuando un campesino colombiano llamado Arcesio Bermúdez falleció con extraños síntomas, poco después de ver un ovni. El autor ofrece pocos datos nuevos, aunque encuadra el acontecimiento en las leyendas locales de espíritus y casas embrujadas, pero añade un curioso hallazgo. Bermudez



sería el primer testigo OVNI en haber sido abducido ¡después de muerto! Cuando (como es costumbre en Colombia) su tumba fue abierta 5 años después para trasladar sus restos a un osario, estaba vacía. También se incluye un interesante editorial en torno a las conclusiones de la Unconvention 2002 sobre la muerte de la Ufología. Finalmente, en la sección de cartas al director, Ulrich Magin y un servidor comentan algunos detalles de la relación de José Luís Jordán Peña con las caras de Bélmez. No puedo terminar sin una mención a uno de los libros comentados en la sección de críticas bibliográficas. Si creían que con las abducciones se había alcanzado el sumun, ¿qué decir de ese tal Donald Tyson que asegura llevar 10 años (casi diariamente... todo un semental) manteniendo relaciones sexuales con todo tipo de seres espirituales, algo que él recomienda no sólo como deseable sino como beneficioso (Spiritual Alchemy, Donald Tyson, Llewellyn Publications, ISBN 1 56718 741 2).

La contraportada de The Skeptic Volumen 15 número 1 (Primavera 2002) presenta una nostálgica ilustración del cuartel general de un grupo ufológico americano de los años 50, con sus mapas llenos de banderitas indicando avistamientos, su investigador de campo cámara en ristre, y todos los presentes muy risueños y bien vestidos. ¡Qué pena que la realidad fuese tan distinta! De interés para los ufólogos actuales es una interesante investigación de Paul Chambers que pudo localizar ¡sin moverse de la hemeroteca del Museo Británico! los cuerpos desaparecidos de dos pilotos ingleses en el desierto de Persia allá por 1924 y que muchos autores aseguraban que habían sido secuestrados por alienígenas... aparecían en un recorte pocos meses después, dando cuenta del hallazgo de los mismos sin que hubiese nada extraño. Adjunto aparece una curiosa nota sobre una broma que ha circulado por Internet sobre un elefante como animal de compañía en la época victoriana, y en la que picaron incluso algunos académicos expertos en dicho periodo. Nunca debe creerse todo lo que se lee, y mucho menos en Internet.

En el siguiente número (vol. 15 nº 2), Hilary Evans nos presenta la sensacionalista portada de un tebeo americano de 1972 donde se ven una especie de medusas volantes atacando varias antenas de radar. Esta idea de unos animales aéreos fue una de las primeras propuestas para explicar el fenómeno OVNI, hoy en día totalmente desacreditada. Aparte de un comentario sobre los raëlianos y su propuesta de clonación humana, nada más de interés.

Elizabeth Loftus y Melvin I. Guyer presentan en el Skeptical Inquirer volumen 26 nº 3 (Mayo/Junio 2002) la primera parte de un interesante artículo sobre los riesgos de los casos-tipo en la ciencia. En realidad, son poco más que atrayentes anécdotas con las que se pretende ejemplificar determinados comportamientos pero que pueden resultar muy engañosas (los ejemplos de Freud y Bettelheim son famosos) pues nunca aportan todos los datos de la situación. Consciente o inconscientemente, su defensor desvirtúa u oculta aquellos detalles cotrarios a su interpretación mientras enfoca la atención sobre los que apoyan su postura. Muy recomendable para que no nos creamos nunca una única versión de los hechos. El otro artículo de interés ufológico llega en la estela de la película Mothman, ofreciendo una visión muy escéptica sobre uno de los principales responsables (junto a John Keel) de la difusión de estas historias: Gray Baker. Imprescindible su lectura, junto a la del reciente libro de James W. Moseley Shockingly *Close to the Truth!* (también editado por Prometheus). Finalmente, este número incluye una carta de un tal Mark Benecke forensic@benecke.com quien asegura estar investigando desde 1997 el tema de las llamadas "montañas magnéticas" donde los objetos parecen desplazarse en contra de la gravedad. Lo curiosos es que parece creer que existe algo en ellas más allá de una mera ilusión óptica. ¿Alguien se anima a mandarle ejemplos?

Wendy Connors está llevando a cabo en Estados Unidos una impagable tarea de recuperación, restauración y conservación de material antiguos, principalmente cintas

magnetofónicas y similares. Ha editado recientemente un CD con la primera entrevista a Charles Hickson y Calvin Parker, los pescadores abducidos en Pascagoula en 1973. Pedidos: 15 $ a Wendy Connors P.O. Box 8552 Albuquerque, NM 87198, USA. Dirección electrónica: FadedDiscs@comcast.net. Seria bueno hacer algo semejante en España antes de que se pierda todo ese material debido al simple paso del tiempo.

Tras un largo receso, vuelve Abduction Watch. En su número 24, Kevin McClure explica las razones de dicha laguna temporal y vuelve al ataque contra las abducciones. Afirma que en estos meses, el asunto de las abducciones ha cambiado... para peor. Según él, han crecido los intereses financieros a su alrededor, y pone dos ejemplos: la hipótesis de David Cayton sobre las mutilaciones de animales considerando que mientras los alienígenas están ocupados con sus cosas, dan libertad a sus mascotas (como el Chupacabras) que serían responsables de los ataques; y la considerable publicidad y respaldo dado por Nick Pope al *"Consejo Nacional de Hipnoterapia"* cuyos miembros no necesitan la menor cualificación en tales asuntos y cuyo Presidente tiene diversos doctorados en universidades "fantasmas" o "a distancia".

Las seis páginas del Abduction Watch número 25, están dedicadas a ¡las falsas genealogías en torno al Santo Grial! Aunque Kevin McClure pretende justificarse explicando que los alienígenas están muy presentes en el fondo de la cuestión, pues a ellos (Zechariah Sitchin) se les atribuye la creación de esta genealogía superior, lo cierto es que el punto de partida de las mismas es siempre Jesucristo, acontecimiento muy posterior. La denuncia de las incongruencias está bien, pero personalmente preferiría que siguiese con las abducciones.

El número 37 del MAGONIA Supplement (Octubre 2001) recoge una serie de comentarios de libros (pocos directamente relacionados con los OVNIs) elaborados por Peter Rogerson. Además, un par de cartas de los lectores apostillando artículos anteriores de Nigel Watson y Martin Kottmeyer. Se termina con un comentario sobre la última incursión de la mitología ufológica en una serie televisiva británica junto con una referencia a ciertas investigaciones sobre recuerdos falsos implantados: en este caso, la visión de Bugs Bunny, el Conejo de la Suerte. Kottmeyer vuelve a monopolizar el número 38 (Enero 2002) de esta publicación comentando uno de esos casos anómalos de los años 50, en este caso un OVNI visto en Francia y que según le dijo al testigo su piloto se controlaba con un enorme timón, como el de los antiguos barcos bucaneros.

Como nuevo ejemplo de la infiltración del fenómeno OVNI en la sociedad se nos informa que, conforme a los hallazgos de un estudio británico, entre las excusas ofrecidas por llegar tarde al trabajo ya se incluye el haber sido abducido por extraterrestres.

Parece que Magonia está convirtiéndose casi en una revista monográfica. Tras el extenso trabajo de Martin Kottmeyer en el número anterior, el número 78 (Junio 2002) está dedicado casi por completo a un artículo de Curtis Peebles sobre el supuesto OVNI visto durante uno de los vuelos del avión-cohete norteamericano X-15 (el 17 de julio de 1962), cuya discusión causó mucho revuelo en Internet a finales del 2001. Peebles utiliza la cuestión como un ejemplo de la interacción entre creyentes y escépticos, intentando extraer algunas conclusiones al respecto. Dado que él es un escéptico, quizá no todos estén de acuerdo con ellas, aunque su argumentación parece sólida. En la misma línea estaría un artículo de M.J. Graeber sobre un encuentro cercano con testigos múltiples que tuvo lugar el 17 de noviembre de 1977 y que acaba siendo explicado como una confusión con un avión debido a la extraordinaria relación simbólica del avistamiento con el estado psicológico de los testigos en el momento de su experiencia. Rebuscado, aunque la explicación aeronáutica parece tener fundamento, completan el número los comentarios de libros habituales de Peter Rogerson.

Por su parte, el último número de la Skeptics UFO Newsletter # 70 (Invierno

2001-2002) editada trimestralmente por Philip J. Klass se ocupa del "Project Disclosure" del Dr. Steven Greer y sus sensacionalistas revelaciones. Así, nos explica como Greer no tiene escrúpulos en señalar que el Gobierno norteamericano oculta tecnología alienígena que podría haber evitado la tragedia de las Torres Gemelas. Un dato interesante: según explica Klass, George A. Filer, muy conocido en Internet gracias a sus informes quincenales sobre casuística OVNI (los "Flier's Files") asegura haberse visto directamente involucrado en un incidente ocurrido a principios de 1978 en la base aérea de McGuire (EE.UU.) donde un alienígena resultó muerto al ser alcanzado por los disparos de unos soldados. Ahora se explican algunas de las noticias que incluye. Klass también intenta abortar en sus inicios el intento de crear un nuevo Roswell, un supuesto platillo estrellado en 1941 en Cape Girardeu (Montana) aclarando que el supuesto testigo ya fallecido, un reverendo baptista, no vivía aún en el lugar cuando ocurrieron los supuestos hechos, y la verdadera testigo (su nieta) se autocalifica como *"consejera espiritual y experta en regresiones a vidas pasadas"*. El periodista Phillip H. Krapf, editor retirado de Los Angeles Times, saltó a la fama hace unos años al escribir un libro donde aseguraba haber sido abducido en 1997 y trasladado al planeta Verdant, donde fue nombrado representante suyo en la Tierra (junto con muchos otros) y asegurando que en los primeros meses del 2002 todo saldría a la luz. Ahora acaba de sacar un segundo libro donde, ante el fracaso de su predicción, explica que los extraterrestres han dado marcha atrás ante la violencia de los últimos meses. Algo de lo que no deberían sorprenderse después de (según confesión propia) llevar más de 1000 años observándonos...

Steven Greer sigue acaparando la atención de Philip J. Klass. En el número 71 (primavera 2002) de la Skeptics UFO Newsletter nos cuenta como intentando cubrir todos los mercados, promueve ahora la creación de una Fundación para ayudar a todos los inventores de nuevas formas de energía. Bastante revuelo ha causado en la ufología norteamericana la reciente aparición de un libro titulado *"UFOs and the National Security State"* por Richard M. Dolan. Klass dedica varias páginas a este nuevo defensor de las curiosas ideas del encubrimiento gubernamental. Aunque presentado como el primer volumen de una serie, en sus casi 550 páginas no se incluye ninguna información sobre su autor. Las investigaciones de Klass nos lo presentan como un simple estudiante universitario que en 1985 inició la carrera de Historia pero nunca llegó a terminarla, abandonándola para dedicarse a sus negocios personales. Otro nuevo personaje en el mundillo ufológico de Internet es el Dr. Bernard Haisch, que ha abierto una página bajo el título "ufoskeptic.org". Sin embargo, Klass nos revela sus verdaderas credenciales. Haisch no es ni mucho menos un escéptico, sino que durante 12 años ha sido editor del Journal of Scientific Explorations, así que juzguen por Vds. mismos.

Y, precisamente, el Journal of Scientific Exploration llega a su decimosexto año dedicando cada vez menos páginas a los OVNIs. El número 1 (Primavera 2002) sólo incluye un artículo de Kevin Randle y James Houran sobre la validez de los análisis por ordenador de una de las fotos de Roswell que (bajo una tremenda ampliación) ¿permiten? leer el texto de una carta sostenida por uno de los militares presentes y que según los autores del análisis confirma sus hipótesis conspirativas. Los autores han realizado un simple experimento: proponer a varios grupos que intentasen descifrar el texto a partir de unas condiciones iniciales diferentes (unos sabían que se refería a un caso OVNI, a otros les dijeron que giraba en torno a una prueba atómica, y al tercer grupo no se le dijo nada). Buena parte de los sujetos aseguraron poder leer el texto, pero sus lecturas parecían derivarse directamente de las sugerencias iniciales. Ciertamente todos coincidieron en unas pocas palabras, pero no en las más "reveladoras". Y nada más, excepto una queja de Richar Dolan por las críticas de Michael Swords a su libro anunciando una edición revisada.



CENTRO DE ESTUDIOS INTERPLANETARIOS

Bruc 88, Despatxos 13 i 14 08009 BARCELONA (SPAIN)
e-mail: netcei@ctv.es papersdovnis@yahoo.es
http://www.ctv.es/USERS/netcei